

En 2018 se consumieron en España 239.425 GWh de electricidad, y se produjeron 263.754 GWh por tipología

El 94,2% de los clientes eran pequeños consumidores con potencias contratadas inferiores a los 10 kW, principalmente hogares, de los cuales más de la mitad contrataron una comercializadora en el mercado libre, mientras que el resto se acogió al precio voluntario para el pequeño consumidor. Ahora bien, más de la mitad del consumo (54,4%) corresponde a suministros en media y alta tensión, es decir, básicamente industrias y grandes consumidores.

La generación, por su parte, continuó basándose en las grandes centrales térmicas convencionales (42,7%) o nucleares (20,2%) y, en menor medida, en los aprovechamientos hidroeléctricos (13,7%), lo que explica las marcadas diferencias territoriales, determinadas por la localización de las plantas de generación. Ahora bien, las energías renovables (18,8% eólica, 3,0% solar fotovoltaica y 1,7% solar térmica) comenzaron a mostrar un peso destacado, y con ello la posibilidad de reducir los desequilibrios territoriales entre consumo y generación.

Fuente de los datos:

MINISTERIO PARA LA TRANSICIÓN ECOLÓGICA I EL RETO DEMOGRÁFICO:
Estadísticas y balances energéticos
<https://energia.gob.es/balances/Publicaciones/ElectricasAnuales/Paginas/Electricas-Anuales2016-2018.aspx>

